



## BC144 5A

BC144 5A, Amperímetro para medição em corrente contínua, bobina móvel

Código: M11442.

- > Escala: 90°, P1
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo de Medida (A): 5
- > Equipamento: BC144
- > Módulos: 144x144

### Descrição

l>

- o Não necessitam de alimentação auxiliar, apenas tipo CEC 96
- o Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144 mm
- o Classe de precisão 1,5
- o Medição de CC de 25 A ... 60 A, ou ... 60 mV
- o Escalas permutáveis para BC48, BC72, BC96
- o Sistema de alarme completamente configurável para CBC 96

### Aplicativo

Em aplicações de corrente contínua, para controlar visual e rapidamente o estado da corrente.



## BC144 5A

Amperímetros de bobina móvel

Código: M11442.

### Especificações

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	144 x 144 x 71.8 (mm)
Peso (kg)	0,48

#### Características ambientais

Grau de proteção	Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais)
Temperatura de armazenamento	-25...+40 °C
Temperatura de trabalho	+10 ... +30 °C

#### Normas

Certificações	CE, UL
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

#### Circuito de medição de corrente

Consumo	60 mV
Sobrecarga admissível	1.2 Em permanente / 5 In para 30s / 10 In para 5s / 40 In para 1s

#### Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja
--------------------------------	--

#### Precisão na medição

Precisão	1,5 % FE
----------	----------

#### BC-A

Amperímetro para medição em corrente contínua

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Intervalo de Medida (A)	Módulos	Equipamento
M11412.	BC48 5A	90°, P1	1,5	5	48x48	BC48
M11413.	BC48 10A	90°, P1	1,5	10	48x48	BC48
M11416.	BC48 25A	90°, P1	1,5	25	48x48	BC48
M11419.	BC48 50A	90°, P1	1,5	50	48x48	BC48
M11410.	BC48 .../60mV	90°, P1	1,5	.../60mV	48x48	BC48
M11422.	BC72 5A	90°, P1	1,5	5	72x72	BC72
M11423.	BC72 10A	90°, P1	1,5	10	72x72	BC72
M11426.	BC72 25A	90°, P1	1,5	25	72x72	BC72
M11429.	BC72 50A	90°, P1	1,5	50	72x72	BC72



## BC144 5A

Amperímetros de bobina móvel

Código: M11442.

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Intervalo de Medida (A)	Módulos	Equipamento
M1142A.	BC72 60A	90°, P1	1,5	60	72x72	BC72
M11420.	BC72 .../60mV	90°, P1	1,5	.../60mV	72x72	BC72
M11432.	BC96 5A	90°, P1	1,5	5	96x96	BC96
M11433.	BC96 10A	90°, P1	1,5	10	96x96	BC96
M11436.	BC96 25A	90°, P1	1,5	25	96x96	BC96
M11439.	BC96 50A	90°, P1	1,5	50	96x96	BC96
M1143A.	BC96 60A	90°, P1	1,5	60	96x96	BC96
M11430.	BC96 .../60mV	90°, P1	1,5	.../60mV	96x96	BC96
M11442.	BC144 5A	90°, P1	1,5	5	144x144	BC144
M11443.	BC144 10A	90°, P1	1,5	10	144x144	BC144
M11446.	BC144 25A	90°, P1	1,5	25	144x144	BC144
M11449.	BC144 50A	90°, P1	1,5	50	144x144	BC144
M1144A.	BC144 60A	90°, P1	1,5	60	144x144	BC144
M11440.	BC144 .../60mV	90°, P1	1,5	.../60mV	144x144	BC144

Escala intercambiáveis. Shunts externos ver ponto Transformadores de medição e Shunts



## BC144 5A

Amperímetros de bobina móvel

Código: M11442.

### Conexões

